



DVB-T | USB | DVD\*



**Guida utente**  
**Bedienungsanleitung**  
**User Guide**

\* IT: solo in determinati modelli  
DE: nur für ausgewählte Modelle  
EN: selected models only



# **BLAUPUNKT**

# Istruzioni di sicurezza importanti



## Si prega di leggere le seguenti istruzioni di sicurezza e di rispettare le avvertenze prima di utilizzare l'apparecchio:

- ✦ La TV ha un peso superiore a 20 kg e va sollevata e trasportata da almeno due persone.
- ✦ Attenzione! La TV non contiene parti che possono essere riparate dall'utente. In caso di guasti contattare la ditta costruttrice o l'assistenza autorizzata. Il contatto con alcune parti all'interno dell'apparecchio può mettere gravemente a repentaglio la vita. La garanzia non si estende a guasti causati da interventi non professionali!
- ✦ Non rimuovere la parte posteriore dell'apparecchio.
- ✦ Per poter usare il TV come il monitor è necessario l'utilizzo della uscita VGA. L'uscita HDMI è destinata a ricevere il contenuto digitale proveniente dagli altri apparecchi elettronici.

Al fine di evitare l'allargarsi di un eventuale incendio tenere sempre candele o altre fiamme libere ben lontane dal prodotto.



- ✦ L'apparecchio è progettato per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio. Qualsiasi altro tipo d'impiego è severamente vietato.
- ✦ La distanza ideale per guardare la TV è pari a circa cinque volte la diagonale dello schermo. Eventuali raggi di luce sullo schermo provenienti da altre fonti luminose possono causare riflessi e ledere la qualità dell'immagine.
- ✦ Si prega di garantire aerazione sufficiente e adeguata distanza tra l'apparecchio ed altri mobili o arredi.
- ✦ Il prodotto deve essere installato a distanza dal muro di almeno 5 centimetri per favorire la ventilazione.
- ✦ Si consiglia l'utilizzo del prodotto in condizioni di clima moderato.
- ✦ Il set TV è progettato esclusivamente per funzionare in spazi asciutti. Se si utilizza l'apparecchio in ambienti esterni è necessario assicurarsi che sia protetto contro l'umidità (pioggia, schizzi d'acqua). Mai esporre l'apparecchio all'umidità.
- ✦ Non poggiare contenitori con acqua sull'apparecchio, come vasi ecc. Potrebbero infatti accidentalmente cadere e mettere a rischio la sicurezza per via dei collegamenti elettrici. Poggiare l'apparecchio esclusivamente su superfici piane e stabili. Non collocare oggetti come giornali o coperte ecc. né sopra né sotto l'apparecchio.
- ✦ Assicurarsi che l'apparecchio non poggi su cavi di alimenta-

zione, poiché potrebbero subire danni. I telefonini cellulari ed altri dispositivi come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con segnale di trasmissione senza filo ecc. possono causare interferenze elettromagnetiche e non vanno pertanto collocati nelle vicinanze dell'apparecchio.

- ✦ Non collocare l'apparecchio vicino ad elementi di riscaldamento o in zone con irradiazione solare diretta al fine di evitare effetti negativi sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può ridurre di molto la vita utile dell'apparecchio. Per ragioni di sicurezza chiedere alla persona qualificata di rimuovere le impurità dall'apparecchio.
- ✦ Cercare di evitare danni al cavo di rete o (se parte della fornitura) all'adattatore di rete. L'apparecchio può essere connesso soltanto con un cavo di rete/adattatore ricevuto nella fornitura.
- ✦ I temporali sono pericolosi per tutti gli apparecchi elettrici. Se i cavi di rete o dell'antenna sono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risentirne e subire danni, anche se spento. Pertanto, prima del temporale, sconnettere tutti i cavi e connettori dell'apparecchio.
- ✦ Per pulire lo schermo dell'apparecchio utilizzare soltanto un panno umido e morbido. Utilizzare soltanto acqua pulita, non prodotti detergenti e in nessun caso dissolventi.

## Avvertenze:

- ✦ Mai connettere dispositivi esterni ad un apparecchio sotto tensione. Spegnerne non soltanto la TV ma anche i dispositivi che si stanno connettendo! Inserire la spina dell'apparecchio nella presa a muro dopo aver connesso i dispositivi esterni e l'antenna!
- ✦ Assicurarsi sempre che vi sia spazio libero per accedere all'interruttore principale dell'apparecchio e alla sua spina di rete.
- ✦ L'apparecchio non è stato progettato per essere impiegato in ambienti di lavoro con monitor.
- ✦ L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può provocare danni irreversibili all'udito.
- ✦ L'apparecchio e tutte le sue parti (comprese le batterie) vanno eliminati nel rispetto dell'ambiente. In caso di dubbi si prega di contattare la locale autorità per informazioni sul riciclaggio.
- ✦ Durante la fase d'installazione dell'apparecchio si ricorda che le superfici dei mobili sono trattate con varie vernici, materie plastiche ecc. oppure possono essere lucidate. Le sostanze aggiunte ai suddetti prodotti possono danneggiare o distruggere il materiale di base dell'appoggio dell'apparecchio. Di conseguenza alcuni residui di materiale possono rimanere incollati alla superficie del mobile ed è a volte difficile o quasi impossibile eliminarli.
- ✦ Lo schermo TV soddisfa requisiti di massima qualità ed è stato diverse volte sottoposto ad accurati controlli volti

# Istruzioni di sicurezza importanti

a rilevare eventuali pixel difettosi. Date le caratteristiche tecnologiche del processo di fabbricazione, non è possibile eliminare al 100% il problema dell'esistenza di un numero esiguo di punti difettosi nello schermo (neanche con le più alte precauzioni e cure in fase di produzione). Questi pixel difettosi non sono considerati errore o guasto a livello di condizioni di garanzia, purché il loro numero non superi i limiti definiti dalla norma DIN.

## Informazioni importanti sull'uso di videogame, computer, sottotitoli ed altre di immagini fisse.

- ☛ L'uso intenso di materiale da programmi con immagini fisse può causare un "immagine fantasma" permanente sullo schermo LCD (questo fenomeno è a volte impropriamente descritto come "bruciatura dello schermo"). L'immagine fantasma è in questo caso costantemente visibile sullo sfondo dello schermo. Si tratta di un danno parzialmente irreversibile. Per evitare che tale problema si verifichi seguire le seguenti istruzioni:
- ☛ Ridurre l'impostazione della luminosità/contrasto al livello minimo di visualizzazione.
- ☛ Non lasciare che il fermo immagine sia visualizzato a lungo.
- ☛ Evitare:
  - » Orario e grafiche teletext,
  - » Menu TV/DVD menu, per esempio contenuto del DVD,
  - » Nella modalità "Pausa": Non utilizzare questa modalità a lungo, per esempio mentre si guarda un DVD o video.
  - » Se non lo state utilizzando, spegnete l'apparecchio.

## Batterie

- ☛ Nell'inserire le batterie rispettare la giusta polarità.
- ☛ Non esporre le batterie ad alte temperature e non collocarle in spazi dove la temperatura è soggetta a rapidi aumenti, per esempio vicino al fuoco o in luoghi esposti a diretta irradiazione solare.
- ☛ Non esporre le batterie a calore radiante eccessivo, non gettarle nel fuoco, non smontarle e non provare a ricaricare batterie non ricaricabili. Si possono infatti verificare perdite di liquido o esplosioni.
  - » Mai utilizzare insieme batterie diverse né mischiare nuove e vecchie batterie.
  - » Le batterie vanno smaltite nel rispetto dell'ambiente.
  - » Nella maggior parte dei Paesi UE lo smaltimento delle batterie è regolato dalla legge.



## Smaltimento

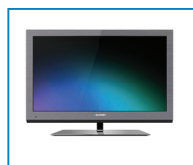
- ☛ Non smaltire questo apparecchio come rifiuto urbano ma conferiscilo alle piattaforme ecologiche della tua città. In questo modo tu aiuterai a riciclare queste risorse in maniera corretta contribuendo alla protezione dell'ambiente. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore o le autorità locali.



# Contenuto della confezione

## Accessori

Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

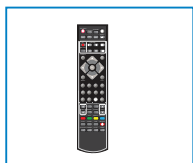


1x TV



1x base d'appoggio

1x collo del supporto



1x Eelecomando



1x cavo RF



2x Batterie AAA



1x cabo mini-AV \*



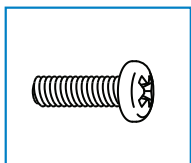
1x guida utente



1x mini-AV per cavo Component \*



1x guida Partenza rapida



1 x kit istallazione

\* - Solo su alcuni modelli

Si prega di conservare l'imballaggio poiché potrebbe essere indispensabile in caso di riparazioni o supporto in garanzia/assistenza. Se il prodotto non è correttamente imballato, non siamo in grado di fornire riparazioni in garanzia/assistenza. La modalità più sicura per imballare il prodotto in caso di riparazioni in garanzia/assistenza è inserirlo nella sua scatola/confezione originaria.

# Installazione del dispositivo

## Come agganciare la base d'appoggio

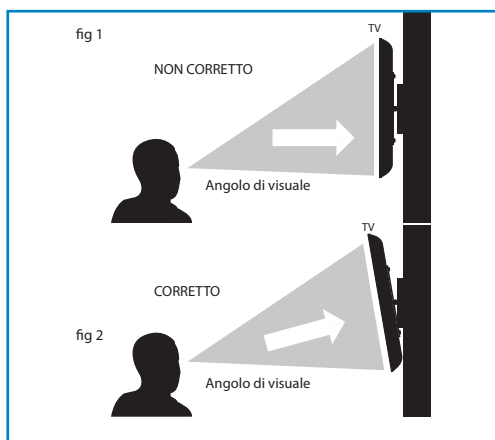
**Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantini di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori**

## Fissaggio della TV a parete

La televisione in oggetto richiede un sistema di montaggio a parete VESA 100 o equivalente.

1. Rimuovere le quattro viti indicate sotto.
2. Il sistema di montaggio a parete può essere ora ben fissato agli appositi fori sulla parte posteriore della TV. I fori sono indicati nell'immagine di seguito illustrata.

Per ottimizzare la visione, se la TV è fissata alla parete ad un livello più alto rispetto alla linea degli occhi, si consiglia di inclinare la TV verso il basso in modo che lo schermo TV sia posizionato direttamente di fronte agli occhi. Vedi fig. 1 e 2



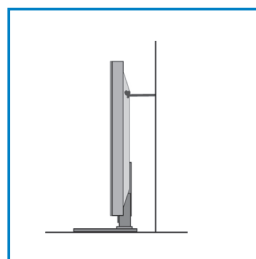
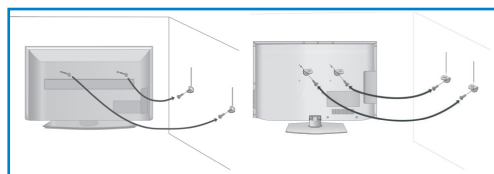
## Avviso importante

Come descritto di seguito, qui vi è la descrizione della modalità di montaggio sicuro del prodotto alla parete.

Se non è possibile avvitare la TV insieme al suo supporto incorporato e montato alla parete, si consiglia di proteggere il prodotto con un laccio di sicurezza e avvitarlo con una vite a occhio.

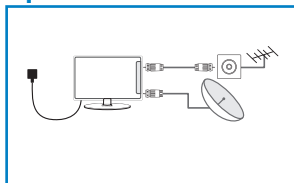
Assicurarsi ogni volta che i bambini non possono inclinare, appendere o salire sulla TV. Una TV non fissata bene può provocare gravi lesioni a Lei ed al Suo bambino.

Il cinturino di sicurezza non deve oltrepassare e non deve essere impiccato orizzontalmente tra il televisore e la parete.

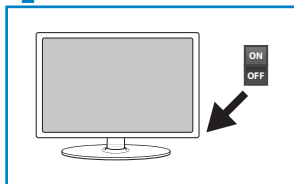


# Per iniziare – impostazione iniziale

1



2



4



1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell'antenna TV (Fig. A). Connettere il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica (Fig. B).

2. Accendere il dispositivo con marcata interruttore on / off

3. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.

4. La schermata dell'impostazione iniziale vi darà il benvenuto. Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8-8. Selezionate la propria lingua, paese, DVB e ambiente.

**Ecohome:** Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato 'Ecohome' (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome. Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo 'Impostazioni immagine', per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut, sul telecomando, chiamato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione.

5. Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.





## Consiglio

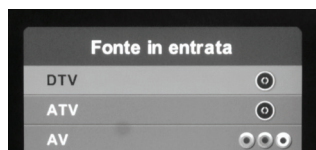
Se la TV trova alcuni, ma non tutti i canali digitali, significa che la TV funziona correttamente ma il segnale in ricezione non è abbastanza potente. (La potenza del segnale deve essere superiore all'85% - è possibile notare la potenza del segnale di ricezione TV quando si cambia canale/programma).

Per ricevere tutti i canali disponibili è necessario incrementare la ricezione del segnale. Il modo più economico per farlo è acquistare e connettere un "amplificatore di segnale" tra la TV e la presa dell'antenna TV. Se il problema non si risolve, sarà necessario aumentare il livello dell'antenna TV con un'antenna digitale compatibile ad alto guadagno

# Pulsanti TV e menu principale

	Estrai *
	Play / Pausa *
<b>Vol+</b>	Alza volume e menu dx
<b>Vol-</b>	Abbassa volume e menu sx
<b>CH+</b>	Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto
<b>CH-</b>	Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso
<b>MENU</b>	Mostra menu/OSD
<b>SOURCE</b>	Mostra menu fonte d'ingresso
<b>STANDBY</b>	Standby Alimentazione On/Off

## Ingresso/fonte - modalità di selezione



Per cambiare tra i diversi ingressi/conessioni.

a) Tramite i tasti del telecomando:

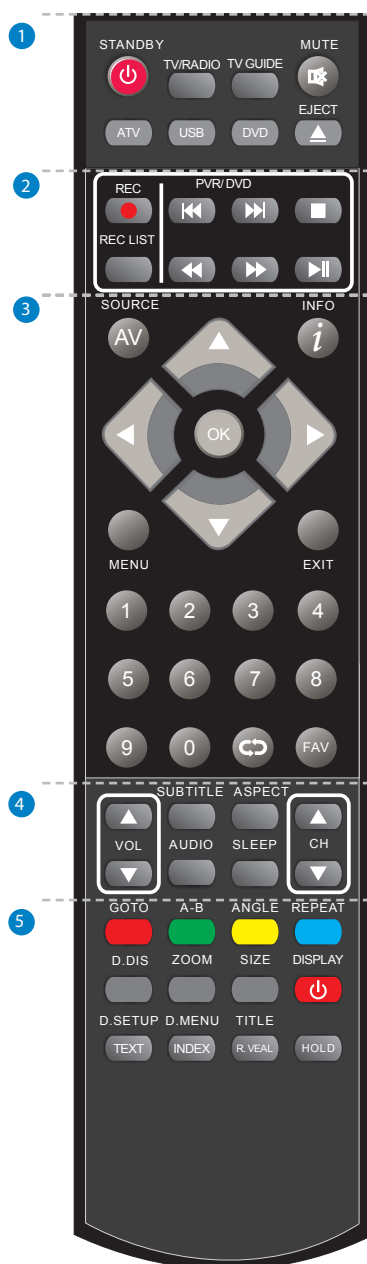
1. Premere [SOURCE/ AV] – Sarà visualizzato il menu Source.
2. Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
3. Premere [OK].

b) Tramite i tasti del televisore:

1. Premere [SOURCE].
2. Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
3. Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.

# Telecomando

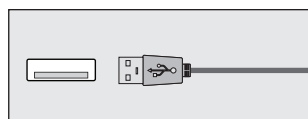
1. **STANDBY** – Accende la TV quando è in standby o viceversa.  
**MUTE** – Annulla l'audio o viceversa.  
**TV/RADIO** – Passa a digitale e commuta tra TV e radio in modalità Digitale.  
**TV GUIDE** – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).  
**ATV** – Passa a fonte TV analogica.  
**USB** – Passa a fonte USB.  
**DVD** <sup>1</sup> - Passa a fonte DVD.  
**EJECT** <sup>1</sup> - Fuoriuscita disco in modalità DVD
2. **REC** <sup>2</sup> - Registra il programma in corso in TV.  
**REC LIST** <sup>2</sup> - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.  
 - Per riavviare il capitolo attuale.  
 - Per passare al capitolo successivo.  
 - Per arrestare il playback.  
 - Per l'esecuzione in modalità fast rewind.  
 - Per l'esecuzione in modalità fast forward.  
 - Per la funzione play/pausa
3. **SOURCE/AV** – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.  
**INFO** – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo. Premere due volte per informazioni su programma attuale.  
**(▲/▼/◀/▶/OK)** – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.  
**MENU** – Per visualizzare il menu OSD.  
**EXIT** – Per uscire da tutti i menu.  
**NUMERO TASTI – 0 – 9** per selezionare direttamente un canale TV.  
 – Per tornare al canale precedente.  
**FAV** – Per visualizzare il menu Preferiti.
4. **VOL ▲/▼** – Per alzare / abbassare il volume.  
**SUBTITLE** – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).  
**ASPECT** – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.  
**AUDIO** – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).  
**SLEEP** – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.  
**CH ▲/▼** – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.
5. **GOTO** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico  
**A-B** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto  
**ANGLE** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile)  
**REPEAT** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Per ripetere il playback  
**D.DIS** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco  
**zoom** <sup>1</sup> - Modalità DVD – Per aumentare lo zoom  
**SIZE** – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext  
**DISPLAY** – Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio  
**D. SETUP** <sup>1</sup>/TEXT – Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD  
 Modalità Teletext – Per accedere al Teletext  
**D. MENU** <sup>1</sup>/INDEX – Modalità DVD – Per visualizzare il menu disco DVD  
 Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice  
**TITLE / REVEAL** – Modalità DVD <sup>1</sup> – Per visualizzare il menu titolo DVD  
 Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste  
**HOLD** – Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata  
**P. MODE** – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.  
**S. MODE** – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.



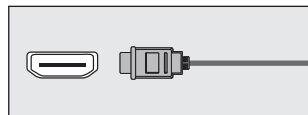
<sup>1</sup> - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con DVD interierntem giocatori a disposizione.

<sup>2</sup> - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con PVR disponibili.

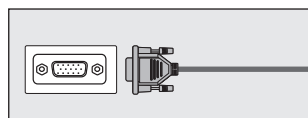




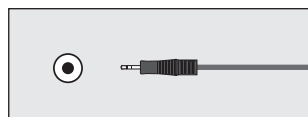
**USB**  
Porta USB



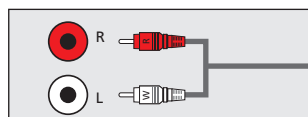
**HDMI 1, 2\*, 3\* in**  
Ingresso HDMI1, 2\*, 3\*



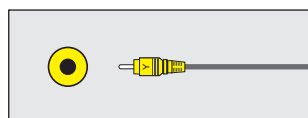
**VGA(PC) \***  
Ingresso VGA-PC



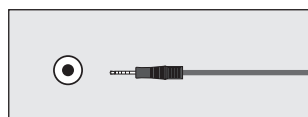
**VGA (PC) Audio In \***  
In 3.5mm – ingresso audio PC



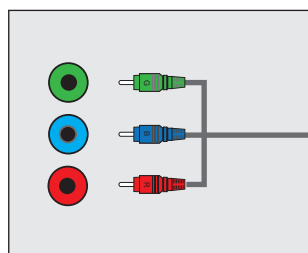
**R/L - Video & YPbPr audio In \***  
Componente / ingresso video audio



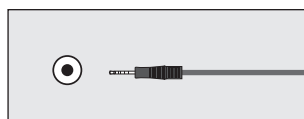
**Video (CVBS) \***  
Ingresso VIDEO



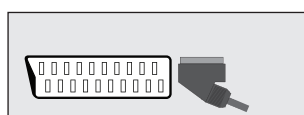
**Mini YPbPr \***  
Componente ingresso HD



**YPbPr \***  
Componente ingresso HD



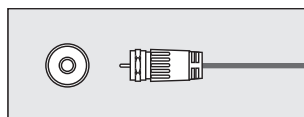
**Mini Video \***  
Ingresso video A/V e ingresso Audio (L/R)



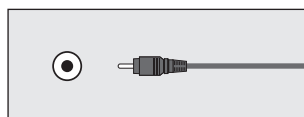
**SCART \***  
Ingresso SCART



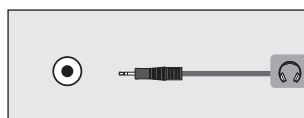
**CI Card IN**  
Ingresso modulo Common interface



**RF In**  
Ingresso antenna RF / TV



**COAX Audio Out \***  
Uscita digitale coassiale



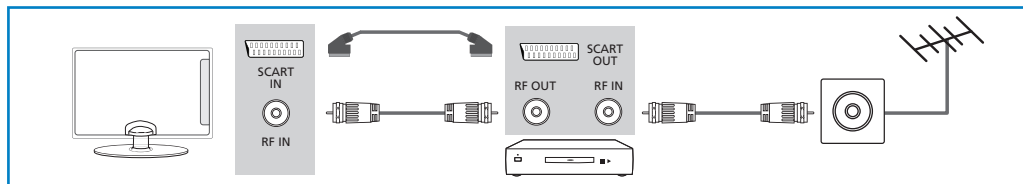
**HEADPHONES**  
3.5mm - Uscita cuffie

\* - Opzionale

# Connessioni

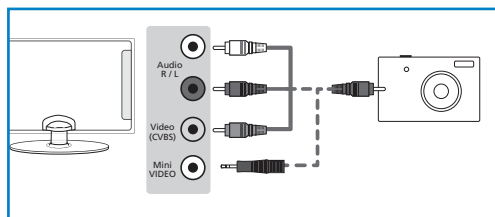
## Connessione del lettore/registratore DVD, videoregistratore o cavo/box satellite

L'ingresso/fonte TV va impostato a SCART.



## Connessione di videocamera, macchina fotografica o console per videogame

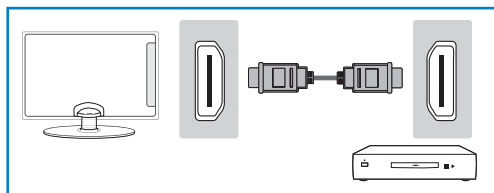
L'ingresso/fonte TV va impostato come Video.



## Connessione di un dispositivo ad alta definizione (HD) Opzione 1 - via HDMI a cavo HDMI

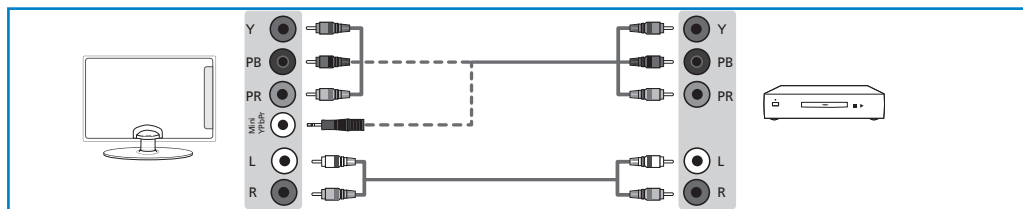
Il cavo HDMI può servire da uscita sia video sia audio e consente di godersi i vantaggi del video e dell'audio in digitale con perdite minime a livello qualitativo.

L'ingresso/fonte TV va impostato come HDMI.



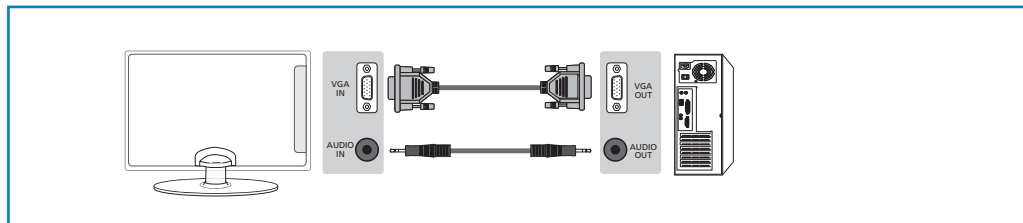
## Opzione 2 - tramite cavo Component o Mini YPbPr

Se la periferica è fornita con un cavo con connettori ROSSO, VERDE, BLU, ROSSO E BIANCO, dovete utilizzare l'adattatore fornito a corredo da YPbPr a MINI YPbPr per collegare la periferica via Component (vedi figura) e via Audio (per il suono). Se la periferica non è predisposta con i connettori standard YPbPr usate il cavo MiniYPbPr. Selezionare Component come sorgente video sul TV.

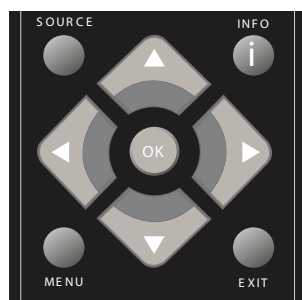


## Collegare la TV al PC (Utilizzo come computer monitor)

Collegare l'entrata VGA sul TV con l'uscita VGA del PC o del Notebook utilizzando un cavo VGA (non fornito) per il video. Se volete utilizzare l'audio della TV collegare l'entrata audio del TV da 3,5mm con l'uscita audio del PC (oppure uscita Cuffie del PC) utilizzando un cavo audio da 3,5 mm (non fornito). Selezionare VGA come sorgente video sul TV.



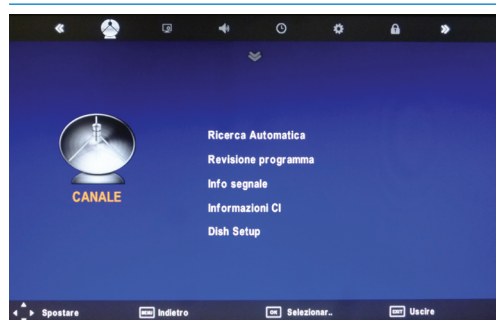
## Impiego del menu TV



Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando. Per entrare nel menu premere [OK]. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti (▲/▼/◀/▶). Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].

Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

## Menu canali



**Ricerca automatica** - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.

**Revisione programma** - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.

**El. program** - Elenca il promemoria programmi.

**Info segnale** - Informazioni sul segnale.

**Informazioni CI** - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornirà una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).

## Menu immagini



**Modalità immagine** - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

Standard	Impostazioni di default
Dinamico	Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
Mite	Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
Personale	Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
Ecohome	Ecohome consuma il 15% di energia in meno.

**Contrasto** - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.

**Luminosità** - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.

**Colore** - Aumenta il colore da bianco e nero.

**Tono** - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.

**Nitidezza** - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.

**Colorazione** - NTSC selezionato solo, serve la correzione di fase il segnale NTSC.

**Temperatura colore** - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

Normale	Impostazioni di default
Caldo	Aumenta il rosso nell'immagine
Freddo	Aumenta il blu nell'immagine

**Rosso, Verde, Blu** - Ottimizzare il colore.

**Rapporto del formato** - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmissione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

Auto	Visualizzazione automatica del miglior formato immagine. L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.
------	--

# Impiego del menu TV

<b>Schermo intero</b>	Viene visualizzata l'immagine così come giunge dall'emittente televisiva.
<b>Zoom 1 / Zoom 2</b>	L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
<b>4:3</b>	Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
<b>16:9</b>	Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.

**Riduzione del disturbo** - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

Off	Spegne la riduzione del rumore
Basso	Regolazione più bassa del sistema
Medio	Regolazione media del sistema
Alto	Regolazioni massime del sistema
Prestabilito	Impostazioni di default

**Schermo** - Impostazioni PC

**Regolazione automatica** - Consente di configurare automaticamente la TV per l'impiego come monitor del computer

**H Offset** - Imposta la posizione orizzontale dell'immagine.

**V Offset** - Imposta la posizione verticale dell'immagine.

**Dimensioni** - aumenta le dimensioni dell'immagine.

**Fase** - Per regolare l'intervallo di tempo fase al fine di ridurre i disturbi all'immagine.

**Reset posizione** - Ritorna alle impostazioni originarie.

Consiglio: Se il computer non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il televisore passerà allo status "standby" (lo schermo si spegne per non consumare inutilmente energia). Per riaccendere premere il tasto standby.

Standard	Impostazioni di default
Musica	Mette in risalto la musica sulle voci
Film	Fornisce suono dal vivo e completo per i film
Personale	Seleziona le impostazioni suono personalizzate
Sport	Mette in risalto il suono per lo sport

Consiglio: Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si seleziona la modalità suono "Personalizzata".

**Alti** - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.

**Bassi** - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.

**Bilanciamento** - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.

**Volume automatico** - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/ fonte.

**Sonoro surround** - Impostazioni dell'audio Surround

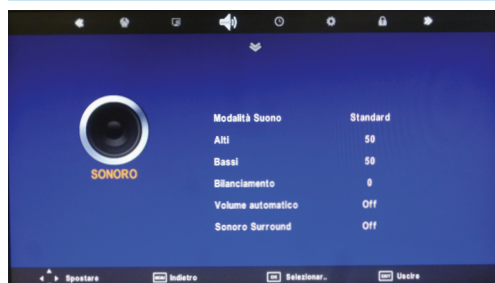
**SPDIF MODE** - Si tratta dell'uscita digitale coassiale audio.

Scegliere tra le seguenti opzioni:

Off	Off
Auto	Seleziona automaticamente le migliori impostazioni
PCM	Selezionare questa opzione se si è connessi ad un hi-fi stereo via cavo coassiale (la modulazione a codici di impulsi (PCM) è una rappresentazione del segnale digitale)

## Menu orario

## Menu suono



**Modalità Sonoro** - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.



**Orologio** - Imposta data e ora.

**Timer spegnimento** - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.

**Timer accensione** - Consente di impostare un orario specifico

\* - Disponibile sui modelli con registratore PVR

# Impiego del menu TV

in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.

**Timer di spegnimento** - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.

Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. -> 90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.

**Auto standby** -

**Spegn. automatico** - Per attivare e disattivare la funzione.

**Fuso orario** - Modifica il fuso orario.

## Menu impostazione



**Impost. lingua** - Consente di cambiare la lingua del menu.

**1/2 lingue audio** - Permette di selezionare la lingua audio desiderata, per la visione del TV nel modo digitale.

**1/2 lingua sottotitoli** - Permette di selezionare la lingua dei sottotitoli, per la visione del TV nel modo digitale.

**Tempo di chiusura auto me..** - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.

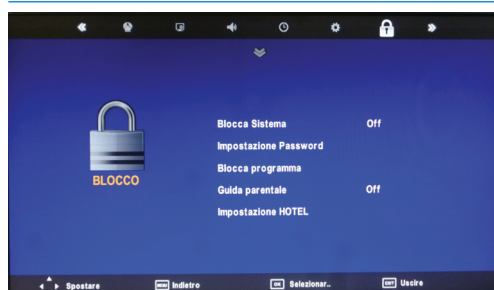
**Schermo blu** - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).

**Nazione** - Seleziona il paese

**Aggiornamento software (USB)** - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore. Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpine o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.

**Ripristina predefinito di fabbrica** - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.

## Menu blocca



**Blocca sistema** - Consente di bloccare e sbloccare il menu. È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ◀ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ▶ per cancellare. La password di default è 0000.

**Imposta password** - Modificare la password predefinita.

**Blocca programma** - Bloccare canali televisivi specifici.

**Guida parentale** - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.

**Impostazione HOTEL** - La modalità hotel permette disattivare le funzionalità specifiche del dispositivo.

# Impiego del menu TV

## IGuida TV 7 giorni / Registrazione USB

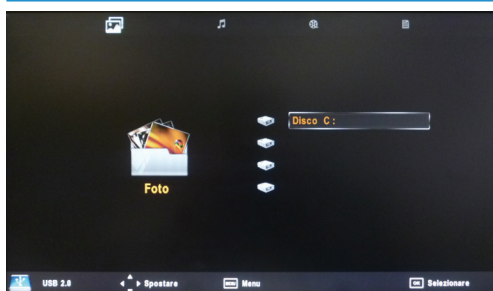


La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

1. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.
2. Navigare nel menu attraverso i tasti ▲/▼/◀/▶.
3. A questo punto è possibile:  
Registrare un programma premendo il tasto ROSSO.\*  
Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE.  
Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.  
Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.
4. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

Nota: La TV è progettata per funzionare con una chiave USB fino a 32GB. Possono essere utilizzate sia chiavi USB sia hard drive portatili USB con ampia capacità; tuttavia, al fine di assicurare un corretto impiego, il dispositivo deve essere formattato nel sistema file FAT32. Al momento della stampa della presente guida utente i computer Windows XP/Vista sono in grado di formattare solo fino a 32GB; pertanto sarà necessario un programma/utility software per formattare dispositivi USB più grandi in FAT 32. Per ulteriore assistenza e supporto si rimanda al sito web.

## Modalità USB / Media player



La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB.

Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili.

Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.

5. Per navigare nel menu servirsi dei tasti ▲/▼/◀/▶. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK].
6. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)
7. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.
8. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti ▲/▼/◀/▶ e (OK).





Per accedere al menu premere il tasto [D. SETUP] del telecomando. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶. Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].

Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

## Pagina di configurazione general

### Visual AI Tv

<b>Normale / Ps</b>	Visualizzazione 4:3 ingrandita con una particolare attenzione al contenuto dell'immagine
<b>Normale / Lb</b>	Immagine in proporzione corretta, con barre sulla parte superiore e inferiore.
<b>16:9</b>	Opzione immagine ingrandita

**Lingua OSD** - Per determinare la lingua del menu DVD.

## Pagina di configurazione audio

**Configurazione Altoparlanti** - Scelta della modalità di messaggio discendente

<b>Lt/Rt</b>	Lt/Rt downmix
<b>Stereo</b>	Stereo downmix

## Configurazione Dolby Digital

<b>Stereo</b>	Entrambi i canali audio (default).
<b>L - Mono</b>	Segnale Mono solo sul canale sinistro
<b>R - Mono</b>	Segnale Mono solo sul canale destro
<b>Mix Mono</b>	Segnale Mono sui due canali

**Dinamico** - Per aumentare / diminuire la gamma dinamica del suono digitale.

## Pagina Preferenze

### Tipo TV -

<b>Pal</b>	Standard in Europa centrale
<b>Multi</b>	Formato Multisync
<b>Ntsc-Format</b>	In Nord America, Giappone e altri paesi

**Preimpostato** - Per ripristinare alle impostazioni di fabbrica

\*- Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato

In generale	aumentare la potenza del suono connettendo delle casse aggiuntive.	Esistono 2 opzioni: 1) Impiegare un'uscita digitale coassiale connessa ad un amplificatore esterno/sistema sound surround. 2) Utilizzare l'uscita cuffie 3.5mm e un cavo fono 3.5mm (disponibile a parte) per eseguire la connessione ad un amplificatore/sistema sound surround.
In generale	Perché alcune opzioni del menu non sono disponibili e in grigio?	Alcune opzioni sono disponibili soltanto su alcune fonti, per esempio HDMI, PC/VGA. Non sono disponibili su altre fonti, dove non hanno dunque alcun significato.
TV	Mi sono sintonizzato in modalità TV digitale ma non riesco a ricevere alcuni o nessuno dei canali e/o i canali che ricevo subiscono interruzioni.	1) Accertarsi di trovarsi in una zona idonea alla ricezione della TV digitale. 2) Accertarsi che state impiegando un'antenna in grado di ricevere un buon segnale digitale. Nella maggior parte dei casi è necessaria un'antenna esterna digitale ad alto guadagno/banda larga. Nelle zone con ottima copertura digitale, si può utilizzare un'antenna tipo loft, ma è molto probabile che dobbiate connettere anche un amplificatore di segnale tra il retro della TV e la presa dell'antenna TV. Purtroppo per ricevere un segnale digitale abbastanza buono, non è possibile utilizzare un'antenna di tipo portatile/da interno.
TV	Ho di nuovo sintonizzato la TV ma quando la spengo i canali non rimangono in memoria.	Completare la prima installazione; per eseguire questa operazione consultare la sezione menu impostazione del manuale.
Registratore VCR/DVD	Ho connesso la TV al registratore VCR o DVD tramite presa SCART, ma la registrazione non avviene.	Oltre alla connessione tramite presa SCART, bisogna connettere il cavo dell'antenna dalla presa a muro al vostro registratore VCR/DVD ed un altro cavo antenna dal registratore VCR/DVD alla TV.
Console videogame	Ho connesso una PS3 alla TV via HDMI, ma in TV non vedo nessuna immagine né suoni.	1) Verificare che la fonte TV sia su HDMI. 2) Verificare che le impostazioni sulla PS3 corrispondano a quanto riportato nel manuale PS3.
Console videogame	Ho connesso una Xbox 360 alla TV attraverso i cavi Component (Rosso, Verde e Blu), ma non si sente nessun suono.	I cavi Component forniscono soltanto immagini in HD. Per il suono sarà necessario connettere i cavi audio rossi e bianchi della Xbox agli ingressi rossi e bianchi sul retro della TV. Si rimanda alle pagine sulla "Connessione".
Modalità USB	Ho inserito una chiave USB ma la TV non la riconosce.	Assicurarsi che la chiave USB sia formattata come tipo FAT32.
Modalità USB	Uso di hard drive USB	Se si desidera impiegare un hard drive portatile superiore a 32GB, questo dispositivo dovrà essere formattato come sistema file FAT32 al fine di poter funzionare con la TV. I computer Windows XP/Vista sono in grado di formattare fino a 32GB; sarà pertanto necessario un programma/utility software per formattare hard drive più grandi. Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web.
Registrazione USB / TV	Non riesco a cambiare canale, ad accedere al menu o ad utilizzare il tasto rosso.	Durante questa programmazione non è possibile cambiare canale, accedere al menu o utilizzare il tasto rosso.
Registrazione USB / TV	Quando si usa l'USB per registrare, l'immagine "si spezzetta" o si verifica una perdita del suono.	Verificare che la chiave USB soddisfi i requisiti minimi di velocità lettura - 20 MB/s (megabyte al secondo) e velocità scrittura - 6 MB/s (megabyte al secondo).
Blocco sistema	Ho cambiato la password della TV ma l'ho dimenticata.	Esiste una password master (4711) per accedere al menu TV e resettare la normale password.





# Aufstellen und Sicherheit



## Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheits-hinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

- ☛ Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- ☛ Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Inneren des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Gerätegarantie!
- ☛ Die Rückwand bitte nicht abnehmen.
- ☛ Für optimale Bedingungen in Darstellung und Verträglichkeit, über den HDMI Eingang, empfehlen wir ein qualitativ hochwertiges HDMI Kabel zu verwenden.

## Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.



- ☛ Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- ☛ Der ideale Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirmdiagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- ☛ Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken.
- ☛ Bitte montieren Sie das Gerät mindestens mit einem Abstand von 5 cm zur der Wand aus, um eine genügende Belüftung des Gerätes sicherzustellen.
- ☛ Dieses TV Gerät wurde für den Betrieb in gemäßigtem Klima ausgelegt
- ☛ Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- ☛ Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie

Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.

- ☛ Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- ☛ Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgerätes erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- ☛ Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.
- ☛ Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- ☛ Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.

## Hinweis:

- ☛ Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- ☛ Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- ☛ Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- ☛ Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- ☛ Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.

- ☛ Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpolituren aufgetragen wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- ☛ Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es ( trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen ) nicht 100%ig auszuschließen, dass einige, wenige Bildpunkte Defekte aufweisen. Derartige Pixelfehler können, wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

## Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- ☛ Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanenten Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennen“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung. Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:
- ☛ Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- ☛ Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:
  - » Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
  - » TV- / DVD-Menüs: z. B. DVD-Inhalte
  - » Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
  - » Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

## Batterien

- ☛ Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- ☛ Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
  - » Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
  - » Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
  - » Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.



## Entsorgung

- ☛ Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit normalem Haushaltsmüll. Bringen Sie es zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für Abfallbeseitigung nach WEEE. So helfen Sie mit Ressourcen und Umwelt zu schonen.
- ☛ Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



# Inhalt der Verpackung

## Zubehör

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:



1x TV



1x Standfuß

1x Standfußhals



1 x Fernbedienung



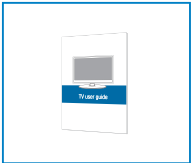
1x HF Antennenkabel



2x Batterien AAA



1x Mini-Komponenten-Kabel \*  
(optional)



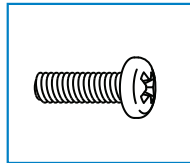
1x Diese  
Bedienungsanleitung



1x Mini A/V Kabel \*  
(optional)



1x Schnellstart Anleitung  
„Quick Start Guide“



Installationspaket  
für Standfuß

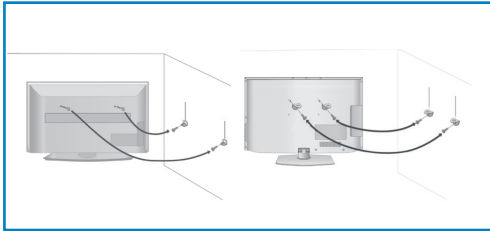
# Aufstellen des Gerätes

## Aufstellen des Gerätes

**Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörkiste Ihres Fernsehgerätes.**

### Wichtiger Hinweis

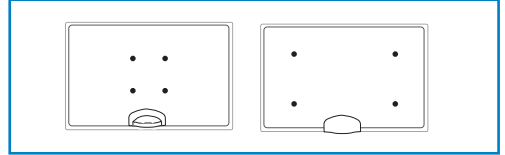
Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar. Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage befestigen, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Össchrauben an der Wand zu fixieren. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können. Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen. Die Sicherheitsleine sollte nicht durchhängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.



## Wandmontage

Ihr Fernseher ist für Wandhalterungen des VESA Standards vorbereitet:

1. Entfernen Sie zunächst die vier in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben.

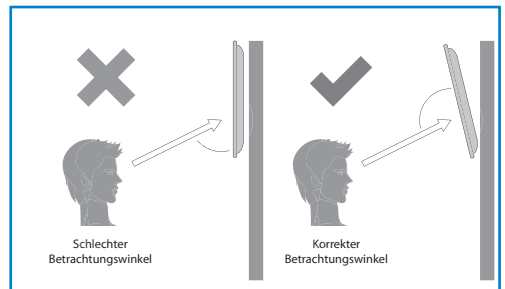


2. Befestigen Sie nun die Wandhalterung mittels der soeben gelösten Schrauben.

Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes einen Mindestabstand von 4 cm zu Wänden oder anderen hitzestauenden Hindernissen. Für alle Geräte größer 26" muß der Abstand mindestens 5 cm betragen.

Für eine optimale Bildqualität sollte das Gerät bei Wandmontage oberhalb der Augenhöhe möglichst so nach unten geneigt werden, dass der Bildschirm frontal zum Betrachter ausgerichtet ist.

Zur Gerätebefestigung nur die mit dem TV Gerät mitgelieferten Schrauben benutzen. Der Einsatz von anderen, insbesondere längeren Schrauben kann zu einer irreparablen Beschädigung führen. Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Schließen Sie das Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an.

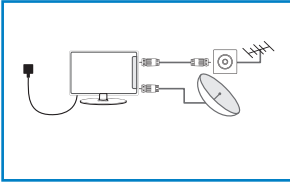


### Hinweis

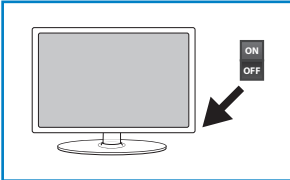
Wenn Sie für Ihr Fernsehgerät eine Wandhalterung vorsehen, beachten Sie unbedingt die Montageanleitung der Wandhalterung oder lassen Sie die Montage von einem Fachmann durchführen. Bevor Sie in Wände bohren, vergewissern Sie sich, dass an dieser Stelle keine elektrische oder andere Leitungen (Wasser, Gas) verlegt sind.

# Anschließen und Vorbereiten

1



2



4

Erstinstallation	
Bitte folgende Optionen und die Empfangsart einstellen. OK drücken um den Suchlauf zu starten	
Menüsprache	Deutsch
DVB Typ	DVB-T
Land	Deutschland
Suchmodus	ATV + DTV
Bildmodus	Ecohome
<input type="button" value="Auswählen"/> <input type="button" value="Bestätigen"/> <input type="button" value="Beenden"/>	

5

Kanalabstimmung	
TV	: 0 Programm
DVT	: 0 Programm
Radio	: 0 Programm
Data	: 0 Programm
0% NONE (TV)	
<input type="button" value="Überspringe.."/> <input type="button" value="Beenden"/>	

1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.
3. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
4. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt.
5. Wählen Sie ggf. Ihre Sprache, DVB Typ, Bildmodus und Ihr Land.  
Hinweis zur Auswahl des Bildmodus:  
**Ecohome:** Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“ - Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Modus auswählen.  
**Achtung: Der „Demo“-Modus ist mit optimaler Bildvoreinstellung voreingestellt, hat jedoch ca. 15% Energieverbrauch als im „Ecohome“-Modus.**  
Bestätigen Sie mit [OK] auf der Fernbedienung, der Sendersuchlauf beginnt.
6. Nach Beendigung des Sendersuchlaufes wird Bildschirmseite (Bild Nr. 5) angezeigt. Sollten einzelne Sender nicht gefunden werden, kann die Ursache an einer zu geringen Signalstärke oder Qualität liegen. In diesem Falle könnte der Einsatz eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne von Nutzen sein. Nach einer entsprechenden Aufrüstung führen Sie bitte eine erneute Kanalsuche durch. Hierzu siehe >>Menü Programmkanäle.  
**Find Mode:** Nach abgeschlossenem Sendersuchlauf erscheint, sobald Sie „DVT“, „Radio“ oder „Data“ auswählen, ein rotes Piktogramm in der Kanalliste. Wenn Sie nun die rote Funktionstaste auf Ihrer Fernbedienung betätigen, erscheint eine Eingabetastatur auf Ihrem Bildschirm und Sie können durch Eingabe des Programmnamens direkt Ihr gewünschtes Programm auffinden.

## Hinweis



Sollte Ihr Fernsehgerät nicht alle digitalen Sender finden, prüfen Sie bitte Empfangsfeldstärke. Diese wird beim Kanalwechsel oder nach Drücken der Taste [Info] angezeigt. Sollte das eingehende Signal unter 50% liegen, empfehlen wir die Verwendung eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne. Der Signalverstärker wird in die Zuleitung vom Antennenanschluss zum TV-Gerät geschaltet. Bitte beachten Sie die Montage-/Bedienungsanleitung des Herstellers. Antennenverstärker erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.



1. **STANDBY** - Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft  
**MUTE** - Stummschaltung ein oder aus  
**TV/RADIO** - Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV / Radio umschalten  
**TV GUIDE** - Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf  
**ATV** - Zu Analog TV umschalten  
**USB** - Zur USB-Quelle umschalten  
**DVD<sup>1</sup>** - Auf DVD-Betrieb schalten  
**EJECT<sup>1</sup>** - Disc auswerfen \*
2. **REC<sup>2</sup>** - Aktuelle Sendung aufnehmen  
**REC LIST<sup>2</sup>** - Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge  
  - ⏮ - Aktuelles Kapitel wiederholen
  - ⏮ - Zum nächsten Kapitel springen
  - ⏮ - Wiedergabe stoppen
  - ⏮ - Schneller Rücklauf
  - ⏮ - Schneller Vorlauf
  - ⏮ - Wiedergabe / Pause (Live-Sendung anhalten, Time-Shift<sup>3</sup>)
3. **SOURCE** - Quellenmenü anzeigen  
**INFO** - Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag. Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.  
**(▲ / ▼ / ► / ◀ / OK)** - Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.  
**MENU** - Hauptmenü aufrufen / verlassen  
**EXIT** - Alle Menüs verlassen  
**0 - 9** - Direkte Programmwahl  
**C** - zum zuletzt gesehenen Programm  
**FAV** - Favoritenliste
4. **▲ VOL ▼** - Lautstärke erhöhen / reduzieren  
**SUBTITLE** - Filmuntertitel ein- oder ausblenden  
**ASPECT** - Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten  
**AUDIO** - Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)  
**SLEEP** - Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minutenschritten die automatische Abschaltzeit  
**▲ CH ▼** - Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz
5. **GOTO<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Kapitel wählen.  
**A-B<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Markiert eine bestimmte Abspielsequenz. Einmal Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.  
**ANGLE<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD Option).  
**REPEAT<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Abspielen wiederholen.  
 In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.  
**D.DIS<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Auskünfte über aktuelles Medium  
**ZOOM<sup>1</sup>** - DVD-Modus - Zoomen  
**SIZE** - Videotext-Modus - Ändert die Größe der Bildschirmanzeige im Videotext-Modus  
**DISPLAY** - Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang  
**D SETUP<sup>1</sup>/TEXT** - DVD-Modus - Menü-Anzeige für DVD-Einstellungen  
 Videotext-Modus - Öffnet den Videotext  
**D.MENU<sup>1</sup>/INDEX** - DVD-Modus - Anzeige des DVD-Menüs.  
 Videotext-Modus - Indexseite anzeigen  
**TITLE<sup>1</sup>/REVEAL** - DVD-Modus - Zur Anzeige des DVD-Titelmensüs  
 Videotext-Modus - Verdeckte Worte ein- oder ausblenden.  
**HOLD<sup>1</sup>** - Videotext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten  
**S MODE** - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern  
**P MODE** - Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern



<sup>1</sup> - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit integriertem DVD Player, verfügbar.

<sup>2</sup> - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit PVR, verfügbar.

# TV - Tasten und Signalquelle

	Disc auswerfen *
	Disc Wiedergabe / Pause *
<b>Vol+</b>	Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
<b>Vol-</b>	Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
<b>CH+</b>	Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
<b>CH-</b>	Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
<b>MENU</b>	MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
<b>SOURCE</b>	Signalquellenmenü öffnen
<b>STANDBY</b>	Stand-by Modus ein-/ausschalten
* nur bei entsprechend ausgestatteten Geräten	

## Signalquelle wählen

Eingangsquelle
DVB-T
DVB-C
DVB-S2
AV

(Eingang / Quelle)  
Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:

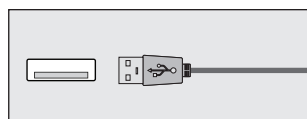
**auf der Fernbedienung:**

1. [SOURCE / AV] drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit [OK] bestätigen

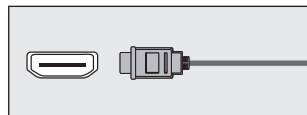
**am Fernsehgerät:**

1. [SOURCE] drücken
2. Mit den Tasten CH+/- die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit Vol+/- die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.

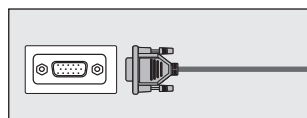




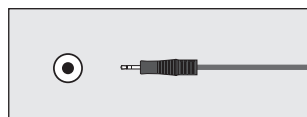
**USB**  
USB-Eingangsport



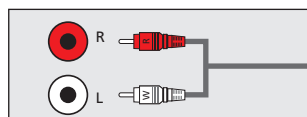
**HDMI 1, 2\*, 3\* in**  
HDMI-Eingang 1, 2\*, 3\*



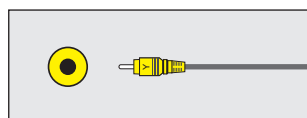
**VGA(PC) \***  
VGA PC-Anschluß



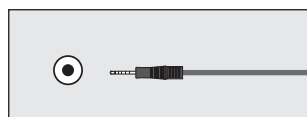
**VGA (PC) Audio In \***  
3.5mm Klinkenbuchse für  
PC-Audio-Eingang



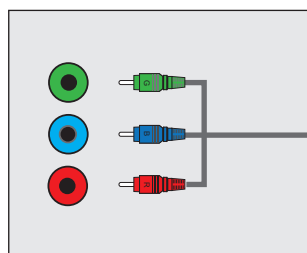
**R/L - Video & YPbPr  
audio In \***  
Video Audio Eingang /  
YPbPr Audio Eingang



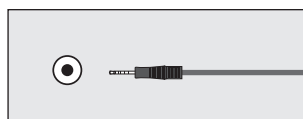
**Video (CVBS) \***  
Videoeingang



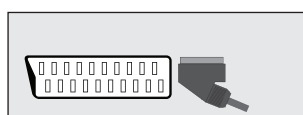
**Mini YPbPr \***  
Mini HD-Komponenten-  
Eingang



**YPbPr \***  
HD-Komponenten-  
Eingang



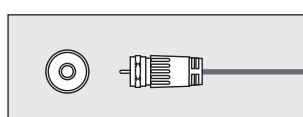
**Mini Video \***  
Videoeingang - Audio R/L  
für Video, YPbPr eingang



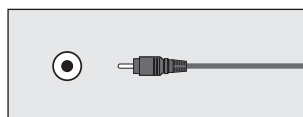
**SCART \***  
SCART-Eingang



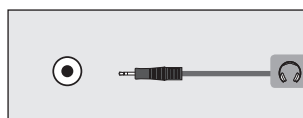
**CI Card IN**  
Karteneinschub / CI-  
Schnittstelle



**RF In**  
HF-Antennen- / TV-  
Eingang



**COAX Audio Out \***  
Digitaler Audioausgang



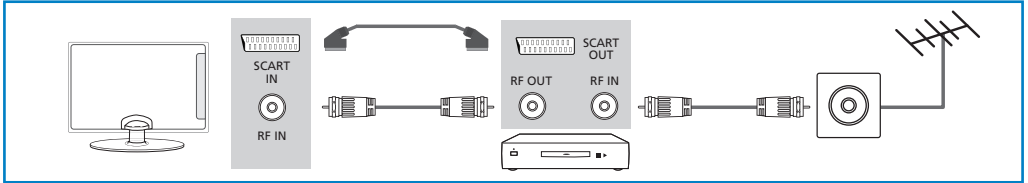
**HEADPHONES**  
Kopfhörerausgang

\* - optional

# Verbindungen

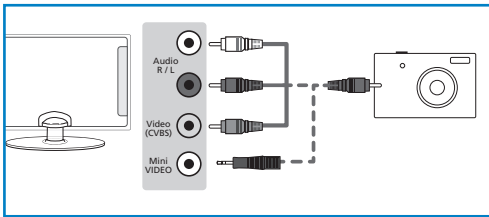
## DVD-Spieler / Rekorder, Video-Rekorder oder Kabel- / Satellitenreceiver anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle SCART!



## Digitale Foto- oder Videokamera/Spielkonsole anschließen

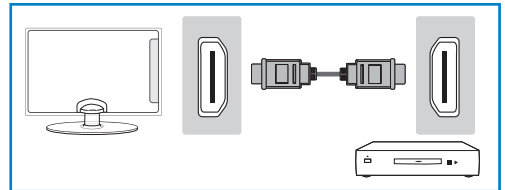
Wählen Sie die Eingangsquelle VIDEO!



## HD-Gerät digital anschließen (Hochauflösend)

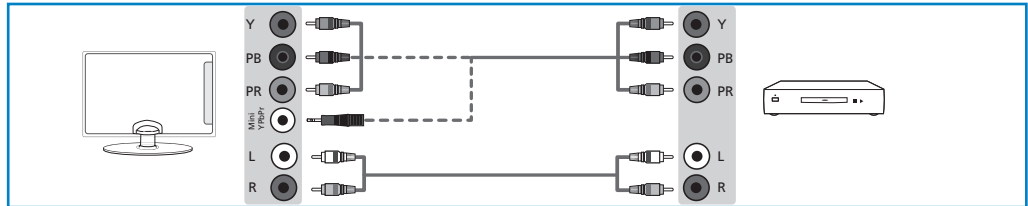
Das HDMI-Kabel ermöglicht digitale Video- sowie Audioübertragung in bestmöglicher Qualität.

Wählen Sie die Eingangsquelle HDMI 1 (oder optional HDMI 2 oder 3)!



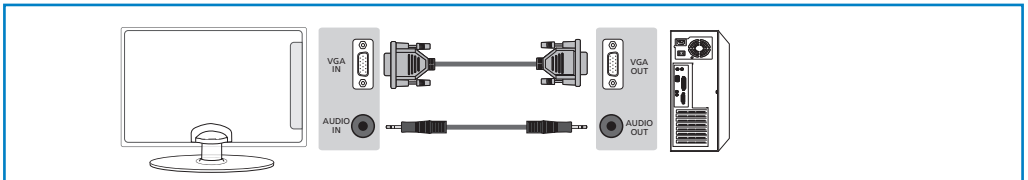
Option 2 - über Component Kabel oder Mini-YPbPr Kabel

Wenn Sie Ihr externes Gerät über die Component Kabel anschließen möchten (Rot-, Grün-, Blau- Chinchstecker) verbinden Sie die entsprechenden Anschlüsse oder verwenden Sie gegebenenfalls den mitgelieferten Mini-YPbPr Adapter. Der Sound muss separat übertragen werden, über Chinch (L/R, Rot und Weiß) oder gegebenenfalls über das Mini-AV Kabel. Die Eingangsquelle des TVs muss auf Component gestellt werden.



## TV an PC anschließen (TV als Monitor nutzen)

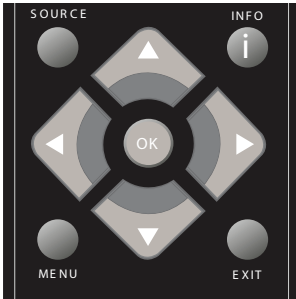
Verbinden Sie das VGA Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem TV und anschließend mit Ihrem PC oder Laptop. Um die TV Lautsprecher zu verwenden, verbinden Sie Ihren PC oder Laptop mit dem Audio IN Eingang des TV, direkt über 3,5mm Klinkenstecker (nicht mitgeliefert). Die Eingangsquelle des TVs muss auf VGA gestellt werden.



## Hinweis

An den Schnittstellen, HDMI- und USB-Anschluss dürfen nur Kabel mit einer maximalen Länge von 3m verwendet werden.

## Navigation



Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken.  
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten **▼▲▶◀**.  
Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**.  
Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste **[EXIT]** verlassen werden.

## Sendersuche



*Die Verfügbarkeit der OSD Funktionen hängt von der ausgewählten Eingangsquelle ab.*

**Sendersuche** – Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit. Wählen Sie Ihre digitale Empfangsart aus.

**Manuelle DVB-T Suche** – Einzelne, neue digitale Programme

suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten den zu durchsuchenden Kanal aus. Dann starten Sie die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.

**Manuelle DVB-C Suche** – Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den **◀▶** Frequenz, Symbolrate und QAM Type. Dann starten Sie die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.

**Manuelle Analog Suche** – Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten die zu durchsuchende Frequenz aus. Sie können diese auch über die Tasten 0-9 direkt eingeben. Legen Sie ggf. die weiteren Parameter fest und starten dann die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.

**Programme bearbeiten** – Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.

**Signalinformation** – Dieses Menü ist nur im Digital-TV-Modus aktiv. Hier erhalten Sie detaillierte Signalinformationen. Diese beinhalten Angaben zum Kanal, zum Kabelnetz, zur Modulation, zur Signalqualität und zur Signalstärke.

**CI Information** – Sie benötigen eine „Smartcard“ Pay-TV Inhalte empfangen zu können. Diese wird im Verbund mit einem CA-Modul in das Gerät eingesetzt.

# Bedienung des TV-Menüs

## Bild



**Bild** – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

<b>Dynamisch</b>	Lebhaft und kontrastreiche Bildeinstellung
<b>Standard</b>	Vorgegebene Grundeinstellung
<b>Weich</b>	Betont weiche Bildeinstellung
<b>Benutzer</b>	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
<b>Ecohome</b>	Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“ - Funktion reduziert.

**Kontrast** – Einstellung für die Graustufung \*  
**Helligkeit** – Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren \*  
**Farbe** – Farbintensität einstellen \*  
**Schärfte** – Bildschärfe erhöhen oder reduzieren \*  
**Farbton** – Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.  
\* Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

**Farbtemperatur** – Verfügbare Einstellungen:

<b>Mittel</b>	Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
<b>Warm</b>	Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
<b>Benutzer</b>	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
<b>Kalt</b>	Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

**Rot** – Feineinstellung der Rotwerte.  
**Grün** – Feineinstellung der Grünwerte.  
**Blau** – Feineinstellung der Blauwerte.  
**Seitenverhältnis** – Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.

<b>Panorama</b>	Anzeige des 4:3 Bildseitenverhältnisses im Panoramaformat. Das Bild wird dabei in der Mitte in Originalgröße, an den Seiten gedehnt dargestellt.
<b>Auto</b>	Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden.
<b>4:3</b>	In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.
<b>16:9</b>	16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
<b>Zoom1</b>	Die Bildproportion wird unverändert dargestellt und dabei gezoomt, damit der gesamte Bildschirm ausgefüllt wird
<b>Zoom2</b>	Die Bildproportion wird unverändert dargestellt und dabei vergrößert gezoomt, damit der gesamte Bildschirm ausgefüllt wird

**Rauschunterdrückung** – Verfügbare Einstellungen:

<b>Aus</b>	Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
<b>Niedrig</b>	Minimale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
<b>Mittel</b>	Mittlere Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
<b>Hoch</b>	Maximale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild

Damit diese Funktion bearbeitet werden kann, muss eine VGA Quelle angeschlossen sein.

**Bildschirm** – PC-Einstellungen

**Auto-Einstellung** – Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.  
**H. Position** – Zum Verändern der horizontalen Bildposition.  
**V. Position** – Zum Verändern der vertikalen Bildposition.  
**Größe** – Zum Verändern der Bildgröße.  
**Phase** – Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.  
**Reset** – Setzt alle PC-Übertragungseinstellungen des TV-Gerätes auf den Auslieferungszustand zurück.

# Bedienung des TV-Menüs

## Ton



**Tonmodus** – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

<b>Standard</b>	Vorgegebene Grundeinstellung
<b>Musik</b>	Optimiert für einen dynamischen Kinosound
<b>Film</b>	Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
<b>Sport</b>	Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
<b>Benutzer</b>	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

**Höhen** – Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen \*

**Bässe** – Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen \*

\* Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

**Balance** – Stellt das Lautstärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein

**Autom. Lautstärke** – In dieser Einstellung werden die Eingangspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.

**Surround sound** – Aktivieren des Surroundsounds.

**SPDIF Mode** – (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

<b>Aus</b>	Ausgeschaltet
<b>Auto</b>	Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
<b>PCM</b>	Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation“ (ein digitales Tonformat)

## Uhrzeit



**Uhr** – Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.

**Schaltuhr aus** – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

**Schaltuhr ein** – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

**Zeitzone** – Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone (wird nur angezeigt, wenn als Quelle DVB-T ausgewählt ist).

**Sleep Timer** – Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit Ihr Gerät ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off (kein automatisches Ausschalten) oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Autom. Ausschalt.** – Automatisches Abschalten nach vier Stunden ohne Benutzeraktivität.

**Zeitzone** – Wählen Sie hier Ihre Zeitzone aus.

\* - nur für modelle mit PVR

# Bedienung des TV-Menüs

## Funktionen



**Menüsprache** – Zur Auswahl der in den Menüs zu verwenden Sprache.

**1. Audiosprache** – Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital TV Modus.

**2. Audiosprache** – Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital TV Modus.

**1. Untertitelsprache** – Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.

**2. Untertitelsprache** – Ermöglicht die Auswahl der zweiten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.

**Menü ausblenden** – Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

**Blauer Bildschirm** – Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt. (Nur bei Analogempfang anwählbar).

**Land** – Länderauswahl.

**Softwareupdate (USB)** – Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen.

*Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung“.*

**Werkseinstellungen** – Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.

## Sperre



**Das Standardpasswort lautet: 0000**

**Kanal verriegeln** – Ermöglicht die Verriegelungsfunktion des Menüs ein- und auszuschalten. Sie werden aufgefordert ein vierstelliges Passwort einzugeben. Nutzen Sie die ◀ Taste um die Passwordeingabe zu beenden. Nutzen Sie die ▶ Taste, um Ihre Eingabe zu löschen.

**Kennwort Setzen** – Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.

**Prog blockieren** – Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.

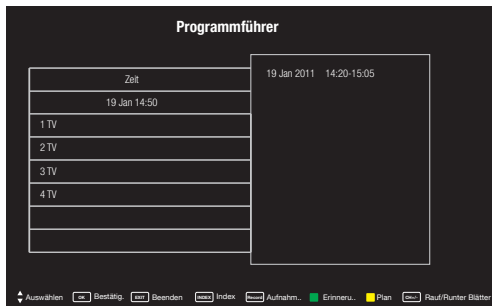
**Jugendschutz** – Einstellmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).

**Hotelmodus Optionen** – Der Hotelmodus ermöglicht Ihnen spezielle Funktionen des Gerätes zu sperren.

## Elektronischer Programmführer, 7-Tage Vorschau

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vorprogrammierbaren Fernsehsendungen gibt.

Mit der Taste TV GUIDE rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu gerade ausgestrahlten aber auch zu später beginnenden Beiträgen. So haben Sie die Möglichkeit, Beiträge auf einfachste Art für die zeitgesteuerte Aufnahme auf einem USB Gerät zu programmieren.



Nach Drücken der Taste [TV GUIDE] wird das TV Programm für die nächsten sieben Tage angezeigt.

**Aufnahme \*** – Ein Druck auf die rote Taste programmiert den Aufnahmetimer mit den markierten Daten.

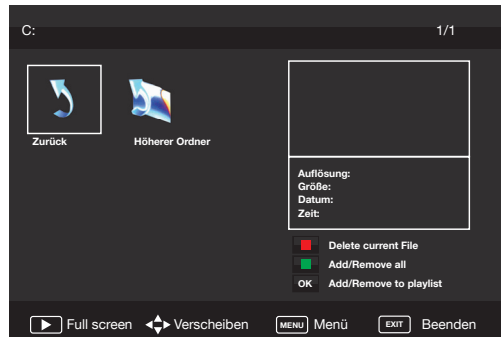
Wiederholtes Betätigen aktiviert der Reihe nach die Wiederholoptionen "Täglich", "Wöchentlich" oder "Auto".

**Erinnern** – Mit der grünen Taste wählen Sie in gleicher Weise den Erinnerungstimer. Dieser schaltet das Gerät zum gewünschten Zeitpunkt ein, es startet aber keine Aufnahme.

**Plan** – Auflistung der geplanten Aufnahmen.

Die elektronische Programmzeitschrift können Sie jederzeit durch Betätigung der Taste [EXIT] verlassen.

## USB Multimedia Player



Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedener Dateiformate möglich, die Sie auf Ihrem USB-Medium gespeichert haben. Drücken Sie die Taste [USB].

Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◀▶ in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO“. Um diese zu öffnen drücken Sie [OK], wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C“) und bestätigen nochmals mit [OK].

Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die [OK] Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen.

Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt.

**Löschen** – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung. Um die gewählte Multifunktionsfunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück“ oder drücken so oft die Taste [EXIT] bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

# DVD Menü \*



Wählen Sie zunächst die Eingangsquelle DVD.  
Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie dann die Taste **[D.SETUP (TEXT)]**.  
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten **◀▶▼▲**. Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes „Verlassen“ ausgeblendet werden.

## Seite Allgemeine Einstellung

**TV-Monitor** – TV-Anzeigemodus Einstellungen:

<b>Norm/PS</b>	Vergrößerte 4:3 Darstellung mit Fokussierung auf den Bildinhalt.
<b>Morm/Lb</b>	Geometrisch korrekte Wiedergabe mit Streifen am oberen und unteren Bildrand.
<b>Breit</b>	Breitbildoption.

**OSD - Sprache** – Zur Bestimmung der DVD Menüsprache.

## Audioeinstellseite

**Abwärtsmischen** – Abwärtsmischenmodus auswählen.

<b>Lt/Rt</b>	Lt/Rt Abwärtsmischen auswählen.
<b>Stereo</b>	Stereo Abwärtsmischen auswählen.

## Dolby - Digital - Einstellung

**Doppeltes Mono** – Einstellungen Doppeltes Mono

<b>Stereo</b>	Beide Tonkanäle (Standardeinstellung).
<b>L - Mono</b>	Monosignal nur auf dem linken Kanal
<b>R - Mono</b>	Monosignal nur auf dem rechten Kanal.
<b>Mix Mono</b>	Monosignal auf beiden Ausgängen.

**Dynamisch** – Zur Erhöhung / Reduzierung des Dynamikumfangs der digitalen Tonwiedergabe.

## Seite Bevorzugten Einstellungen

**TV-Modell** – TV-Standard einstellen

<b>Mit Pal-Format</b>	Mitteuropäischer Standard.
<b>Multi</b>	Multisync Format.
<b>Mit Ntsc-Format</b>	In Nordamerika, Japan und weiteren Ländern verbreitete Farbnorm.

**Grundeinst** – Setzt getätigte Einstellung auf Standardwerte zurück.

## Disc Typen

<b>Auto DVD</b>	Ja
<b>Unterstützte Disc Typen</b>	CD / HDCD / VCD / SVCD / CD-R / CD-RW / DVD / DVD±R/RW
<b>MPEG2-Dekodierung</b>	Ja
<b>XviD-Decodierung</b>	Ja
<b>Disc-Größe</b>	12 cm

\* - nur für modelle mit DVD



# Häufig gestellte Fragen

<b>Tonwiedergabe / externe Lautsprecher</b>	Ich möchte externe Lautsprecher oder eine Surround-Anlage anschließen.	Sie haben zwei Möglichkeiten: 1) Schließen Sie Ihre Surroundanlage an den Koax-Anschluß an. 2) Oder Sie verwenden den 3,5mm Kopfhörerausgang (Ein hierfür erforderliches Adapterkabel erhalten Sie im Fachhandel).
<b>Menü-Darstellung</b>	Warum werden einige Menü-Punkte gesperrt und grau angezeigt?	Einige Menüpunkte sind nur nach Anwahl bestimmter Quellen zugänglich, z.B. Einstellungen für HDMI, VGA...
<b>TV</b>	Ich habe das Fernsehgerät neu eingestellt. Nach dem Ausschalten wurden keine Sender gespeichert.	Bitte führen Sie einen erneuten Sendersuchlauf durch und verfahren wie in dieser Anleitung beschrieben. Brechen Sie den Suchlauf nicht vorzeitig ab, da die gefundenen Sender sonst nicht gespeichert werden.
<b>VCR/DVD</b>	Ich habe mein Gerät über SCART an meinen VCR oder DVD-Rekorder angeschlossen. Nun ist es nicht mehr möglich, etwas aufzunehmen.	Bitte prüfen Sie, ob ein Antennenkabel zwischen Ihrem externen Gerät und der Antennenbuchse angeschlossen ist. Zusätzlich muss das externe Gerät mit einem zweiten Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.
<b>Spielkonsolen 1</b>	Ich habe eine PS3 über HDMI angeschlossen. Jedoch ist weder Bild- noch Tonwiedergabe möglich.	1) Die Einstellung der Quelle HDMI prüfen. 2) Die PS3 Einstellungen gemäß der Bedienungsanleitung prüfen.
<b>Spielkonsolen 2</b>	Ich habe Xbox 360 auf das Gerät per Komponentenkabel oder RGB angeschlossen, es gibt jedoch keine Tonwiedergabe.	Die Komponentenkabel dienen nur zur HD-Bildübertragung. Zur Tonübertragung haben Sie auch das rote und weiße Kabel in die Eingänge auf der Geräterückseite zu stecken. Folgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt „Anschlüsse“.
<b>USB-Modus</b>	Ich habe den USB-Stick eingeführt, das Gerät erkannte ihn jedoch nicht.	Prüfen Sie bitte nach, ob der USB-Stick im Dateisystem FAT32 formatiert ist.
<b>USB-Modus</b>	Einsatz einer USB-Festplatte.	Wenn Sie eine Festplatte mit mehr als 32GB einsetzen wollen, denken Sie bitte daran, dass diese FAT32 formatiert sein muss. Die mit Windows XP / Vista ausgestatteten PCs sind fähig, nur bis zu 32GB zu formatieren. Daher benötigen Sie zum Formatieren von mehr als 32 GB in FAT32 ein spezielles PC-Programm.
<b>Systemsperr</b>	Ich habe das Passwort geändert und es vergessen.	Das Master-Passwort 1147 ermöglicht Ihnen den Zugang zum Gerätemenü, sowie die Neuvergabe eines Passworts.
<b>Timer</b>	Mein TV Gerät schaltet sich scheinbar willkürlich ein.	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Timerfunktion aktiviert haben.

# Important safety instructions



## Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:

- ✦ This TV with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
- ✦ Be careful! This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the producer or the authorized service. The contact with certain parts inside the appliance might endanger your life. The guarantee is not provided for the faults caused by non-professional interactions!
- ✦ Do not remove the rear part of the appliance.
- ✦ For optimum conditions in presentation and compatibility via the HDMI input, we recommend using a high quality HDMI cable.

In order to prevent fire spread, always keep candles and other open flames away from this product.



- ✦ This appliance is designed for receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- ✦ The ideal distance to watch TV is approximately five times longer of the diagonal of the screen. The light striking upon the screen from other light sources can cause reflections and make the quality of the picture worse.
- ✦ Please, ensure the sufficient ventilation and appropriate distance of the appliance from other pieces of furniture.
- ✦ Install the product at least 5cm from the wall for ventilation.
- ✦ The TV set is designed to be used in moderate climate.
- ✦ The TV set is designed exclusively for the operation in a dry place. When using the appliance outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose the appliance to moisture.
- ✦ Do not place any containers with water on the appliance, such as vases, etc. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the appliance exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the appliance.
- ✦ Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with

wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.

- ✦ Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunshine as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask the qualified person to remove the dirt from the appliance.
- ✦ Try to prevent the mains cable or (if it is part of delivery) mains adapter damage. The appliance can only be connected with a supplied mains cable/adapter.
- ✦ Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by the lightning, the appliance might get damaged, even if it is turned off. Thus you should disconnect all the cables and connectors of the appliance before the storm.
- ✦ To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents or in no case dissolvents.

## Warning:

- ✦ Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the appliance plug into the wall outlet after connecting the external devices and the aerial!
- ✦ Always make sure there is free access to the appliance main switch and to its mains plug.
- ✦ The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- ✦ The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- ✦ Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- ✦ While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The additions contained in these products might cause destruction of base material of appliance stand. This will result in the holdovers of this material stuck to the furniture surface, which are difficult to remove, if not even impossible.
- ✦ The screen of your TV responds to the top quality requirements and it was checked in details for accidental faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen for 100% (even with maximum care while production provided). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.

# Important safety instructions

## Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- ☛ The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the background. It is a partly irreversible damage. You can avoid such a damage by respecting the following instructions:
- ☛ Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- ☛ Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
  - » Teletext time and charts,
  - » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
  - » In the „Pause“ mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching a DVD or a video.
  - » Turn off the appliance if you are not using it.

## Batteries

- ☛ Observe the correct polarity when inserting the batteries.
- ☛ Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- ☛ Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge un rechargeable batteries. They could leak out or explode.
  - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
  - » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
  - » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.



## Disposal

- ☛ Do not dispose of this appliance as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.



# What is included in the box

## Accessories

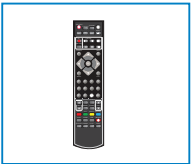
Supply of this TV includes following parts:



1x TV



1x Stand neck  
1x Stand



1x Remote control



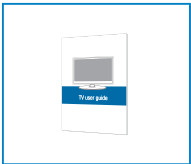
1x RF cable \*



2x AAA batteries



1x Mini-Component-Cable \*  
(optional)



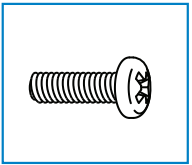
1x User guide



1x Mini A/V Cable \*  
(optional)



1x Quick Start Guide



1 x TV stand instalation packet

\* - selected models only

Please save your packaging as you will need this in the event of warranty/service repair or support. We are unable to carry out warranty/service if you are unable to package it correctly. The safest way to package your item in the event of warranty/service repair is in it's original box/packaging.

## Stand neck assembly

**Please follow the instruction in stand installation leaflet, located in the accessories bag.**

## Safe installation

Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.

The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall, avoiding the possibility of it falling forwards if pulled. This will prevent the TV from falling forward and causing injury. This will also prevent the TV from damage.

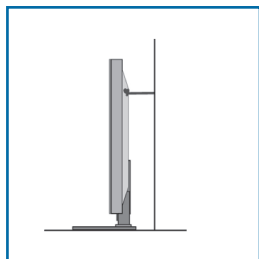
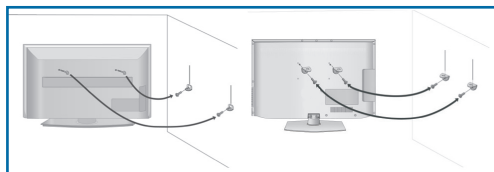
This method is used if the TV is placed on a glass surface or you do not wish to screw anything into your furniture.

Ensure that children do not climb or hang onto the TV.

**For this type of installation you will need a fastening chord**

A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.

B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.

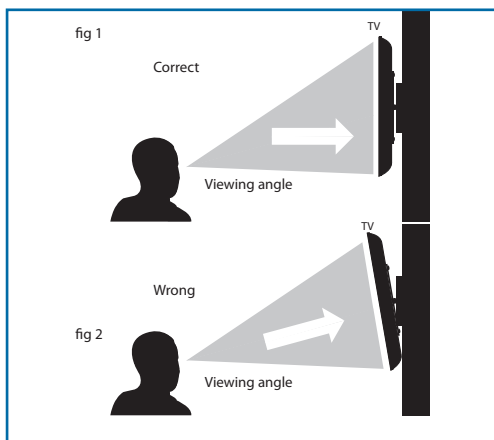


## Wall mounting the TV

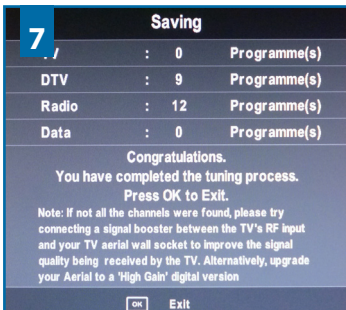
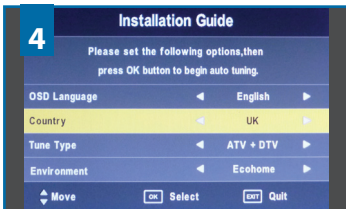
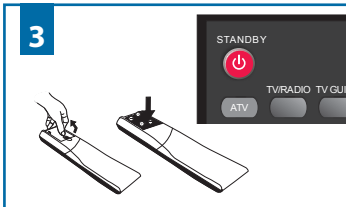
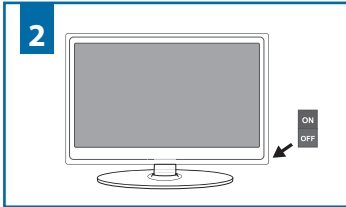
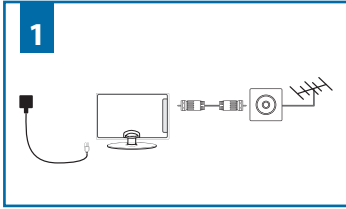
This television requires a VESA 100 wall mount, or equivalent.

1. Remove the four screws highlighted below.
2. The wall mount can now be easily attached to the mounting holes on the rear of the TV. These holes are indicated in the picture below.

For optimum viewing, if wall mounting the TV higher than eye level, the TV should be tilted downwards so that the TV's screen is 'face on'. See fig 1 and 2



# Getting started - initial set up



1. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket (Fig A). Connect the power cable to the Electrical outlet (Fig B).
2. Turn on the device with marked ON/OFF switch
3. Insert the batteries supplied into the Remote control and press the Standby button to power on the TV.
4. You will now be welcomed with the initial set-up screen. If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8-8 and the menu will appear. As part of our continuing efforts to reduce energy consumption, we added a new Ecohome feature (appears on the screen first installation). This function helps reduce energy consumption up to 15% compared to other modes. The image brightness is reduced using Ecohome mode. If this setting does not suit your environment, you can choose from other modes  
**Note: the professional mode is the optimal default mode, but consumes 15% more than the Ecohome**  
Select your language, country, environment and Tune Type.  
Press OK on the remote control and tuning will start.
5. In the next step select your digital broadcasting type. The analog section will be searched automatically, since most cable networks include analog channels.\*
- 6.
7. After completion of the following channel search screen is displayed:  
Sollten einzelne Sender nicht gefunden werden, kann die Ursache an einer zu geringen Signalstärke oder Qualität liegen. In diesem Falle könnte der Einsatz eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne von Nutzen sein. Nach einer entsprechenden Aufrüstung führen Sie bitte eine erneute Kanalsuche durch. Hierzu siehe >>Menü Programmkonäle.

## Tip:

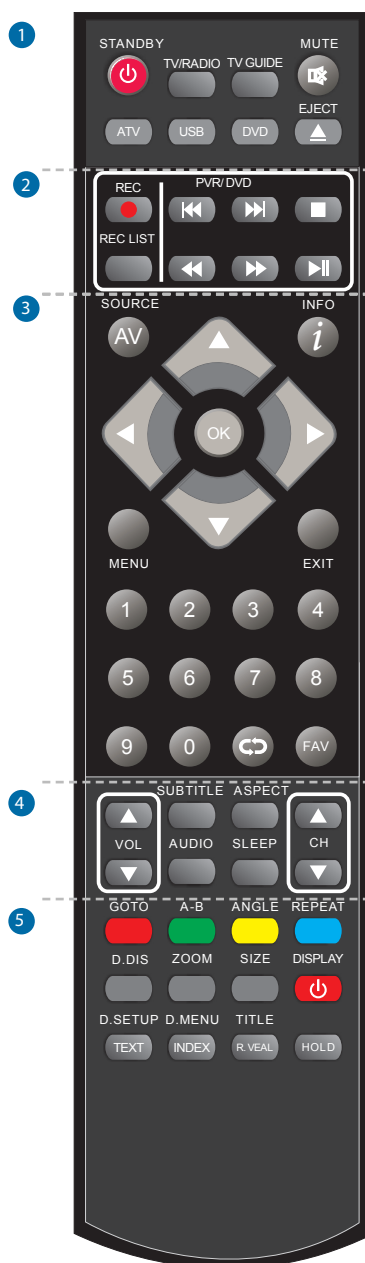


If the TV finds some, but not all, of the Digital channels, the TV is functioning correctly but the signal being received is not strong enough. (The signal strength needs to be above 85% - you can see the signal strength the TV is receiving when you change channels/ programmes) you will need to increase the signal reception in order to receive all of the channels available. The most economical way to do this is by purchasing and connecting a 'signal booster' in between the TV and the TV aerial socket. If this does not solve the problem, you will need to upgrade the TV aerial to a digital hi-gain compatible aerial



# Remote control

1. **STANDBY** – Switch on TV when in standby or vice versa.  
**MUTE** – Mute the sound or vice versa.  
**TV/RADIO** – Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.  
**TV GUIDE** – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).  
**ATV** – Switch to analogue TV source.  
**USB** – Switch to USB source.  
**DVD<sup>1</sup>** – Switch to DVD mode  
**EJECT<sup>1</sup>** – DVD Eject
2. **REC<sup>2</sup>** – To record what is currently on television.  
**REC LIST<sup>2</sup>** – Opens the list of what you have previously recorded.  
 (⏮) – To restart the current chapter\*.  
 (⏭) – To advance forward to the next chapter\*.  
 (⏸) – To stop the playback\*.  
 (⏮) – To play in fast rewind mode\*.  
 (⏭) – To play in fast forward mode\*.  
 (⏸) – To play/pause  
 \* - Pause live TV when USB Memory Stick is inserted).
3. **SOURCE/AV** – To display the input/source menu.  
**INFO** – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.  
 (▲/▼/◀▶/OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.  
**MENU** – To display OSD menu.  
**EXIT** – To exit all menus.  
**NUMBER BUTTONS** – 0 – 9 to select a TV channel directly.  
 ↶ – To return to the previous channel viewed.  
**FAV** – To display favourites menu.
4. **VOL ▲/▼** – To increase / decrease the sound level.  
**SUBTITLE** – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).  
**ASPECT** – To switch the screen between the different picture formats.  
**AUDIO** – To change the audio language (if available).  
**SLEEP** – Press repeatedly to cycle through the sleep options.  
**CH ▲/▼** – To increase or decrease the channel being watched.
5. **GOTO<sup>1</sup>** – DVD mode - To go to a specific chapter  
**A-B<sup>1</sup>** – DVD mode - Press once to set point, press a second time to return to point  
**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD mode - Select different angle of DVD (if available)  
**REPEAT<sup>1</sup>** – DVD mode - To repeat playback  
**D.DIS<sup>1</sup>** – DVD mode - To display the current disc information  
**Zoom<sup>1</sup>** – DVD mode - To zoom in  
**SIZE** – Teletext mode - To change the display size in Teletext mode  
**DISPLAY** – To switch off the screen when listening to radio  
**DVD SETUP<sup>1</sup>/TEXT** – DVD mode - To display the DVD setup menu  
 Teletext mode - To enter Teletext  
**D.MENU<sup>1</sup>/INDEX** – DVD mode - To display the DVD disc menu  
 Teletext mode - To display the index page  
**TITLE<sup>1</sup>/REVEAL** – DVD mode - To display the DVD title menu  
 Teletext mode - To reveal or hide the hidden words.  
**HOLD<sup>1</sup>** – Teletext mode - Hold current page which is displayed  
**S MODE<sup>2</sup>** – Sound mode options  
**P MODE<sup>2</sup>** – Picture mode options

- 1 - Functions are available for TVs with DVD players interierterm available.  
 2 - Functions are available for TVs without a DVD player and PVR available.  
 3 - Functions are available for TVs with PVR available.



# TV buttons & Source menu

	Eject *
	Play / Pause *
<b>Vol+</b>	Volume up and menu right
<b>Vol-</b>	Volume down and menu left
<b>CH+</b>	Programme/Channel up and menu up
<b>CH-</b>	Programme/Channel down and menu down
<b>MENU</b>	Displays Menu/OSD
<b>SOURCE</b>	Displays the input source menu
<b>STANDBY</b>	Standby Power On/Off



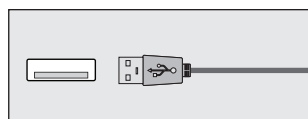
## Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

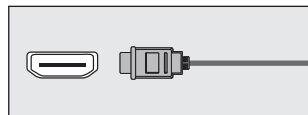
- a) Using the buttons on the remote control:
  - 1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
  - 2. Press [▼] or [▲] to select the input you require.
  - 3. Press [OK].
- b) Using the buttons on the Television:
  - 1. Press [SOURCE].
  - 2. Scroll up / down using CH+/ CH- buttons to the input/ source you require.
  - 3. Press Vol+ to change input/source to the one selected.

\* - Only on supported devices

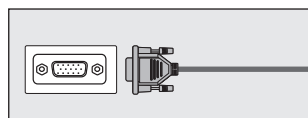




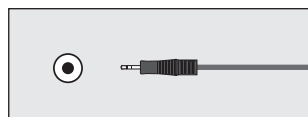
**USB**  
Port USB



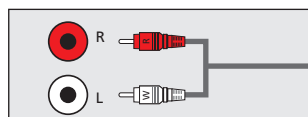
**HDMI 1, 2, 3\* in**  
HDMI input 1, 2\*, 3\*



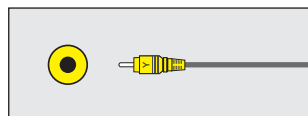
**VGA(PC)**  
VGA-PC - Input



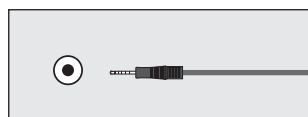
**VGA (PC) Audio In**  
3.5mm PC audio input



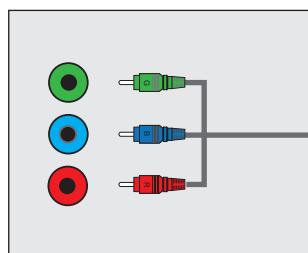
**R/L - Video & YPbPr  
audio In**  
Component /  
Video audio input



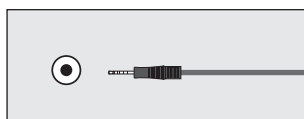
**Video (CVBS) \***  
VIDEO input



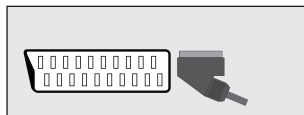
**Mini YPbPr \***  
Mini HD-Component-  
input



**YPbPr \***  
Component HD Input



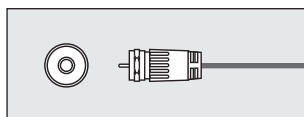
**Mini Video \***  
Video and Audio R/L for  
Video, YPbPr input



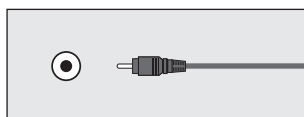
**SCART \***  
SCART input



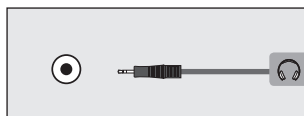
**CI Card IN**  
Common Interface  
Module Input



**RF In**  
RF / TV Aerial Input



**COAX Audio Out**  
Digital Coax output



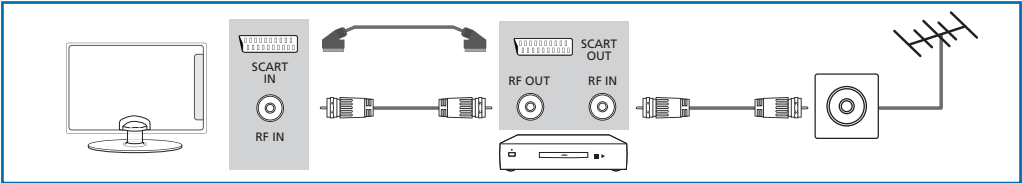
**HEADPHONES**  
3.5mm Headphone  
output

\* - optional

# Connections

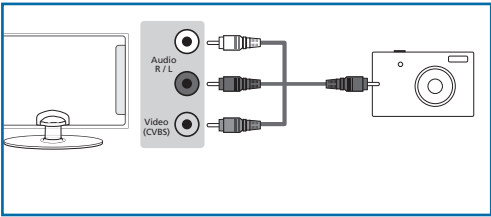
## Connecting a DVD Player/Recorder, Video Recorder or Cable/Satellite Box

TVs Input/Source should be set to SCART.



## Connecting a Camcorder, Camera or Games Console

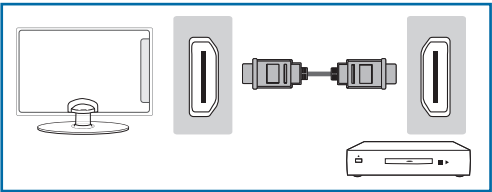
TVs Input / Source should be set to Video.



## Connecting a High Definition (HD) Device

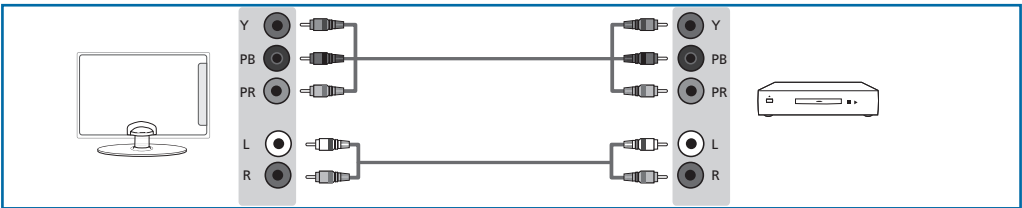
Option 1 - via HDMI to HDMI cable

A HDMI cable can output both video and audio and enables you to enjoy digital-quality video and audio with minimal loss of quality. TVs Input/Source should be set to HDMI.



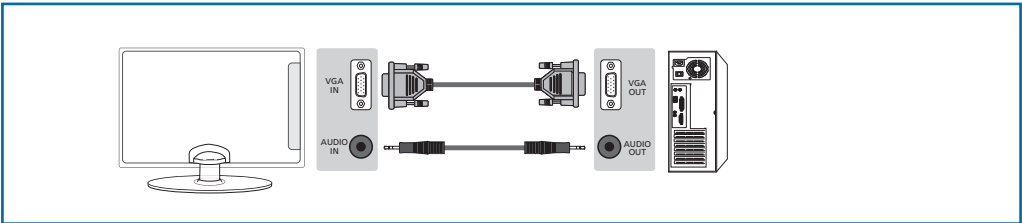
Option 2 - via Component cable or Mini YPbPr

If you are supplied with a cable from the device which has RED, GREEN, BLUE, RED & WHITE connectors you must use included YPbPr to MINI YPbPr cable adaptor to connect via Component (for picture) and by phono cable (for sound).



## Connecting TV to PC (using as a computer monitor)

Connect VGA output with PC or Laptop graphic card VGA output using VGA cable (not supplied) for video. If you want to use built in TV speakers connect TVs 3,5 mm audio input with 3,5mm PC audio output (optional PC headphones output) using 3,5mm audio cable (not supplied). TVs Input/Source should be set to VGA.



## TV Menu navigation



To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]  
If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll (▲/▼/◀/▶) buttons. To confirm any settings press [OK] button.

To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

## Channel



**Auto Scan** - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.

**DTV Manual Tuning** - Allows you to manually tune your digital signal.

**ATV Manual Tuning** - Allows you to manually tune your analogue signal.

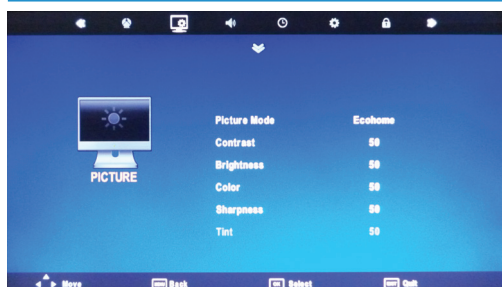
**Programme Edit** - Allows you to delete, skip and add favourite channels.

**Schedule List** - Lists your programme reminders.

**CI Information** - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a "CAM" and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

**Software update OAD** - software update via Digital Broadcasting.

## Picture



**Picture Mode** - Choose from the following presets.

Standard	Default settings
Dynamic	Recommended settings for fast moving pictures
Mild	Set to be lighter in colour and less bright
Personal	Lets you manually alter all the settings
Ecohome	Consume 15% less energy.

**Contrast** - Switch the balance between black and white.

**Brightness** - Increase or decrease the brightness of the picture.

**Colour** - Increases the colour from black and white.

**Tint** - Lets you increase or decrease the level of tint within the picture.

**Sharpness** - Increase or decrease the sharpness of the picture.

**Colour Temperature** - Choose from the following presets.

Normal	Default settings
Warm	Increases red within the picture
Cold	Increases blue within the picture

**Aspect Ratio** - Within the EU the picture format varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.

Auto	Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/ bottom and/or sides.
4:3	Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
16:9	Fills the screen with a regular 16:9 signal.
Zoom 1/2	The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
Full Screen	Stretch signal to fill the screen.

# TV Menu operation

**Noise Reduction** - Choose from the following presets.

Off	Turns noise reduction off
Low	Minor system adjustment
Middle	Medium system adjustments
High	Maximum system adjustments
Default	Default settings

**Screen - PC settings** - To access this menu TV source must be set to VGA.

**Auto Adjust** - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.

**H Offset** - Changes the horizontal position of the picture.

**V Offset** - Changes the vertical position of the picture.

**Size** - increase picture size.

**Phase** - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture

**Position Reset** - Changes back to the original settings

constant level regardless of input/source.

**SPDIF Mode** - This is the digital COAX Audio output. Choose from the following options:

Off	Off
Auto	Selects the best settings automatically
PCM	Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via coax cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal)

**AD Switch** - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows

## Time



**Clock** - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.

**Off Time** - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.

**On Time** - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.

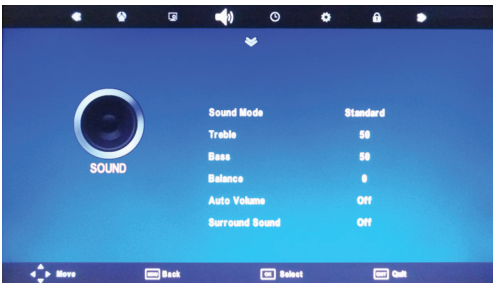
**Sleep Timer** - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Auto standby** - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

**OSD Timer** - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

**Time Zone** - Change your current time zone.

## Sound



**Sound Mode** - Choose from the following presets:

Standard	Default settings
Music	Emphasises music over voices
Movie	Provides live and full sound for movies
Personal	Selects your personal sound settings
Sports	Emphasises sound for sports

Tip: Treble and bass levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.

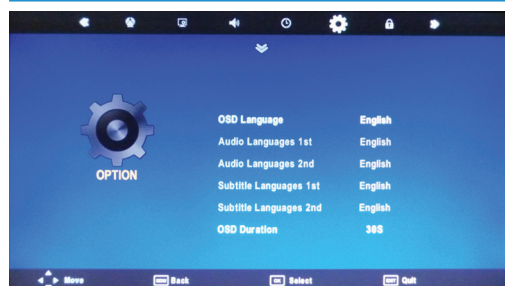
**Treble** - To adjust the level of high frequency within the sound.

**Bass** - To adjust the level of low frequency within the sound.

**Balance** - To switch the sound between the left and right speakers.

**Auto Volume** - When 'on' is selected, the volume will stay at a

## Setup



**OSD Language** - Allows you to change the language of the menu.

**TT Language** - Encoding settings for the proper display of teletext characters.

**Audio Languages 1/2** - Allows you to change audio language on selected DVB channels.

**Subtitle Language 1/2** - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.

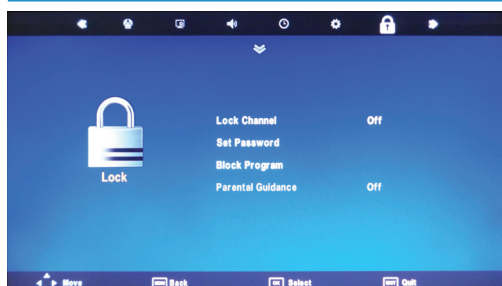
**OSD Duration** -

**Blue Screen** - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).

**First Time Installation** - Starts the first time installation.

**Software Update (USB)** - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the '[www.umc-slovakia.sk/products-support/](http://www.umc-slovakia.sk/products-support/)' website.

## Lock



**System Lock** - Allows you to lock or unlock the menu. You will be asked to enter a 4 digit password. Use the ◀ button to quit the password input. Use the ▶ button to clear. Default password is 0000.

**Set Password** - Change the default password.

**Channel lock** - Lock specific TV channels.

**Parental Guidance** - Lock TV channels based on age restriction.

**Key Lock** - Lock the TV buttons.

# TV Menu operation

## 7 Day TV Guide



TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

1. Press **[TV GUIDE]**. The following 7 Day TV Guide will appear.
2. Navigate through the menu using **▲/▼/◀/▶**.

**You can now:**

Set a reminder by pressing GREEN.

View a previous day by pressing YELLOW.

**[INFO]** shows detailed information about the selected post

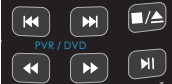
3. Press **[EXIT]** to exit the 7 day TV Guide.

## USB mode / Media player



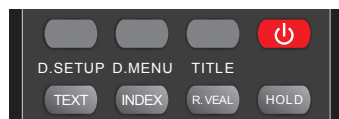
USB mode offers playback of various different types of content that you have saved on your USB Memory Stick. On switching to USB source the USB mode menu screen will appear. The content will be divided into Photo, Music, Movie and Text based on file type.

1. You can navigate through the menus using the scroll **▲/▼/◀/▶** buttons. To confirm the item you wish to play/view press **[OK]** button.
2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).
3. You can now access the item. Press **OK** to view.
4. While viewing you may control the item playback modes by using the remote control buttons



or by invoking playback navigation menu and selecting on-screen buttons **▲/▼/◀/▶** and **[OK]**

## DVD Menu\*



To access this menu, press [D. MENU] button on the remote control. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ▲/▼/◀/▶ buttons. To confirm any settings press [OK] button.

To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

### General Setup Page

**TV Display** - Choose from the following options

<b>4:3 PanScan</b>	PS Traditional picture format, often used on old film
<b>4:3 LetterBox</b>	LB Traditional picture which has been adapted for widescreen
<b>Wide</b>	Widescreen picture format

**OSD Language** - Select desired language

### Audio Setup Page

**Speaker Setup** - Choose from the following options

<b>LT/RT</b>	Set LT/RT Downmix
<b>Stereo</b>	Set Stereo Downmix

### Dolby Digital Page

**Dual Mono**

<b>Stereo</b>	Outputs 2 channels of sound both left and right
<b>Mono L</b>	Outputs left side sound
<b>Mono R</b>	Outputs right side sound
<b>Mix Mono</b>	Outputs a single channel of sound but mix between right and left

**Dynamic Range** - This is the difference between the quietest and loudest sounds. This setting works only with DVD discs recorded in Dolby digital.

### Preference Page

**TV Type** - Choose from the following options

<b>NTSC</b>	Normally used for discs from North America, Japan etc
<b>PAL</b>	The standard for discs from UK/Europe, most of Asia, Australia etc
<b>Multi</b>	For both NTSC and PAL

**Default** - This option allows you reset all DVD settings to factory settings.

# Frequently asked questions

## Important. DVD - Only for tv's with built in DVD

### Questions:

### Answers:

<p><b>I have set up digital TV, but the search did not find any channels or/and the channels I receive are fragmented.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I am not receiving any signal</li> <li>2. Make sure you have a suitable antenna. Many indoor antennas claim that they are digital-ready, but does not receive signal.</li> <li>3. Consider whether you should buy a signal amplifier; it is much cheaper than a digital antenna and solves 70% of the problems with poor signal conditions.</li> <li>4. In case of the above, use only analog tv until the signal becomes stronger in your area</li> </ol> <p>To achieve the best performance, we recommend that you use a highgain digital antenna. If you receive some digital stations, you must first try to connect a signal amplifier between the TV and TV aerial socket.</p>
<p><b>Why is the sound so distorted for the ears?</b></p>	<p>Change the audio settings in Sound menu as shown earlier in the instructions to increase bass and lower treble</p>
<p><b>I have inserted a disc in the player and it shows "No Disc"</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make it sure you have loaded the page with the correct side</li> <li>2. Ensure that the disc is clean and is not scratched</li> <li>3. Some copied discs do not play.</li> <li>4. Check that the DVD is Region 2 - to change the region - look under the "change region" in the user manual.</li> </ol>
<p><b>The subtitles are running, when I watch a DVD</b></p>	<p>Each time you press "subtitles" button you switch between the different languages. Off is one of the options. If the subtitles still appear, you have to disable them in the DVD menu.</p>
<p><b>I connected the TV to my VCR via scart, but there is nothing displayed.</b></p>	<p>Besides the SCART, connect the antenna cable from the wall jack to the VCR and other aerial cables from the VCR to the TV.</p>
<p><b>TV lost all preset channels</b></p>	<p>The Danish cable providers (YouSee, Stofa, Danish cable TV and others) modify 4 times a year their channels. In this case, you must retune your channels to find all the channels again. This is NOT a fault caused by the TV. But something that all TV brands will do</p>







**Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.**  
**Mickiewiczova 7104/14,**  
**811 07 Bratislava 1, Slovakia**  
**Assembled in Europe**

